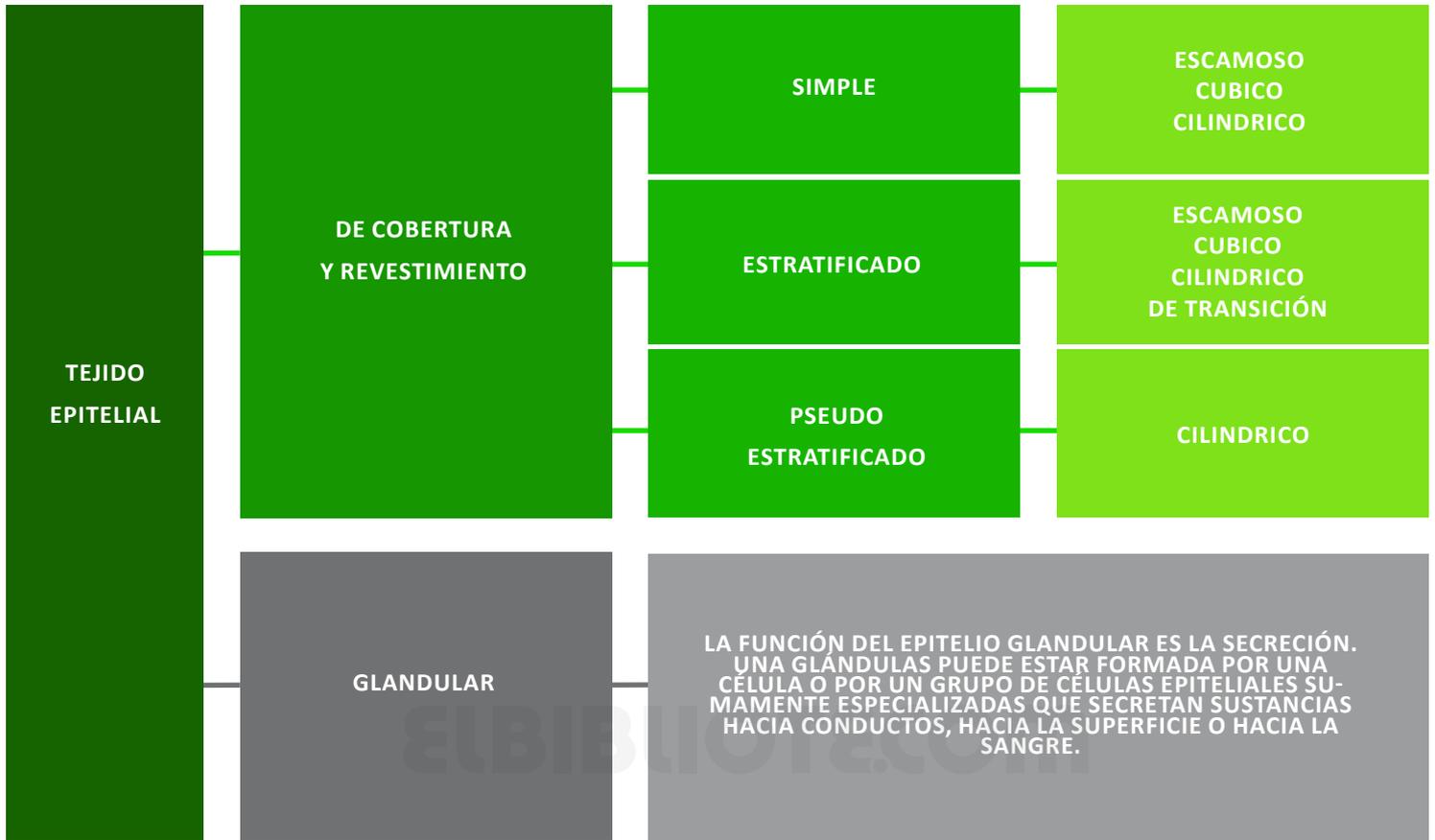


FUNCIONES DEL TEJIDO EPITELIAL: protección, filtración, lubricación, secreción, digestión, absorción, transporte, excreción, recepción de sensaciones y reproducción..

CLASIFICACIÓN:



EPITELIOS DE REVESTIMIENTO Y COBERTURA

1

SIMPLES



Escamoso

Capa única de células planas con forma de escama. Zonas de poco desgaste y rotura. Función: Filtración y transporte. Ej. Endotelios, alvéolos, cápsula de Bowman.



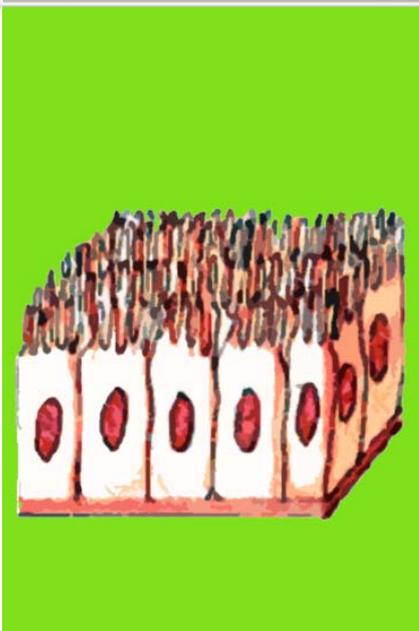
Cúbico

Capa única de células cúbicas. Función: Secreción y absorción. Ej. superficie del ovario, túbulos renales.



Cilíndrico no ciliado

Capa única de células rectangulares no ciliadas; puede contener células caliciformes y microvellosidades. Función: Secreción y absorción. Ej. Tracto gastrointestinal, conductos de glándulas y vesícula biliar.



Cilíndrico ciliado

Capa única de células cilíndricas ciliadas; puede contener células caliciformes.

Función: Mueve líquidos o partículas a lo largo de conductos. Ej. Vías respiratorias superiores, trompas de Falopio, útero, senos paranasales, canal central de la médula espinal.